



(N)

# भारत का राजपत्र

## The Gazette of India

असाधारण  
EXTRAORDINARY

## PART II—Section 3—Sub-section (i)

भाग II—खण्ड 3—उर्प-खण्ड (i)

प्रारंभिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

ल. 298]

नई दिल्ली, शुक्रवार, जुलाई 3, 1992/आषाढ़ 12, 1914

No. 298]

NEW DELHI, FRIDAY, JULY 3, 1992/ASADHA 12, 1914

इस भाग में भिन्न पृष्ठ संख्या वी जाती है रिपोर्ट से कि यह अलग संकलन के रूप में  
रक्षा जा सके

Separate Paging is given to this Part in order that it may be filed as a  
separate compilation

स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय  
(स्वास्थ्य विभाग)

## अधिसूचना

नई दिल्ली, 3 जुलाई, 1992

मा का नि 661(ग्र) — खात्य अपमित्रण निवारण नियम, 1955  
या और संशोधन करने के लिए कठिनपय नियमों का निम्नलिखित प्राप्त,  
जिसे केन्द्रीय सरकार खात्य अपमित्रण निवारण अधिनियम, 1954 (1954  
का 37) की धारा 21 की उपधारा (1) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग  
करने हुए और केन्द्रीय खात्य मात्रक समिति में परामर्श करने के पश्चात्  
उस अधिनियम की धारा 23 का उपधारा (1) को अपेक्षानुसार ऐसे भर्ती  
शक्तियों की जानकारी के लिए प्रकाशित किया जाता है जिसके उपरे  
प्रमाणित होने की गमतना है और इसके द्वारा यह सूचना वी जाती है  
कि उस प्राप्त नियमों पर उस तारीख से 60 दिन की अवधि की समाप्ति  
पर या उसके पश्चात्, जिस तारीख को उस राजपत्र की प्रतियोगिता में यह  
समित्रता प्रकाशित हुई है जबकि उसका को उपनिवेश दो जारी है, विवार  
किया जाएगा।

किन्होंने ऐसे आक्षेपों या सुझावों पर जो उपर्युक्त विनियिक्त अवधि की  
समाप्ति से पहले उस नियमों की बाबत किसी व्यक्ति में प्राप्त हो,  
केन्द्रीय सरकार विचार करेगी।

## प्राप्त नियम

1. इन नियमों का मध्यस्थ नाम खात्य अपमित्रण निवारण (संशोधन)  
नियम, 1992 है।

2. खात्य अपमित्रण निवारण नियम, 1955 में,—

(1) नियम 37-ब के पश्चात् निम्नलिखित नियम अन्तःस्थापित  
किया जाएगा, अर्थात्—

“37-ग किरण खात्य पर नेशनल लाना, पूर्वे पेक्षा किए 40 खात्य  
पर रेष्ट निम्नलिखित के प्रत्यामुख लगाए जाएंगे—”

(2) खात्य अपमित्रण निवारण नियम के नियम 32 और प्रमाण  
जर्जरा (खात्य किरण नियंत्रण) नियम, 1990 के उपर्योगों के  
प्रत्यामुख।

(3) किरण का स्थोत नेशन पर दिया जाएगा।”।

(2) नियम 42 में उपनियम (यद्य) (3) के पश्चात् निम्नलिखित उपनियम जोड़ा जाएगा, अर्थात्:—

“(यद्य) (4) किरणि वाय के सभी पैकेजों पर निम्नलिखित घोषणा और लोग होता होगा, अर्थात्:—

किरणि प्राप्ति वाय प्रस्तुति
किरणि का तोराय ... . . . . .



(3) नियम 48ग के पश्चात् निम्नलिखित नियम अन्तर्द्यापित किया जाएगा, अर्थात्:—

“48-य. किरणि वाय का भण्डारकरण और विक्रय:—

(क) इन नियमों में वाय उपबंधित के विवाय कोई भी व्यक्ति किरणि वाय को विक्रय की दृष्टि से न लो किरणि करेगा न अनुद्धरण रखेगा और न विक्रय के लिए प्रस्तुत करेगा और न ही उसे बहन करेगा।”

(4) नियम 50 में विवायान परन्तुक के पश्चात् निम्नलिखित परन्तुक जोड़ा जाएगा, अर्थात्:—

“परन्तुक यह और कि किरणि वाय वाय प्रांस्करण और ऐसे वाय का भण्डार रखने या उसके विक्रय के लिए प्रमाण ऊर्जा विनाश में एक घटाग अनुद्योग जोड़ा जाएगा।”

(5) भाग XV के पश्चात् निम्नलिखित भाग अन्तर्द्यापित किया जाएगा, अर्थात्:—

“भाग XVII, वाय किरणि

73. वाय किरणि की अनुज्ञा: केंद्रीय सरकार वाय किरणि की अनुज्ञा दे सकती है।

74. जब तक कि संदर्भ में अन्यथा अनुमति न हो, यह घटाय के प्रबोजन के लिए:—

(क) किरणि से कोई ऐसी भोतिक प्रक्रिया अभियेन है जिसमें किरणि आवायन के लिए वाय का सवाय उच्छवान अनुरूप हो।

(ख) किरणि मुविधा से कोई ऐसी मुविधा अभियेन है, जिसका उपयोग किरणि वाय वाय के अधिकार्यान्वयन के लिए विद्या जा सके।

(ग) किरणि एकक से किसी किरणि मुविधा का कोई ऐसा भाग अभियेन है जिसमें किरणि का स्रोत अन्यथा हो।

(घ) किरणि मुविधा का प्रचालन उस अनुकूलिकारी वाय नियन्त्रण कोई ऐसा व्यवित्र अभियेन है जो प्रमाण ऊर्जा (वाय किरणि नियंत्रण) नियम, 1990 की अनुमूल्य II में विनियिष्ट प्रशिक्षणाधियों के लिए विहित अहंताओं को पूरा करता हो।

(इ) किरणि वाय से ऐसी वाय वस्तुए अभियेन है जिसका निम्नलिखित वाय किरणि होता है:—

(i) गामा किरणें;

(ii) 5,000,000 इलेक्ट्रोन बोल्ट के ऊर्जा स्तर पर या उससे कीचे प्रचालन भरीन स्रोतों से उत्पन्न एस्म-रे, और

(iii) उत्पचालित कण अर्थात् अनुमूल्य 1में वायाविनियिष्ट म्हरो के ऊर्जे के लिए 10,000,000 इलेक्ट्रोन बोल्ट के ऊर्जा स्तर पर या उससे नीचे प्रचालित मरीन औरों से उत्पन्न इलेक्ट्रोन।

75. किरणि का दोजः

(1) उपनियम (2) के उपबंधित के विवाय कोई भी वाय किरणि नहीं होगा।

(2) नीचे दी गई सारणी के स्तंभ (2) में विनियिष्ट किरणि के लिए अनुमूल्य कोई भी वाय वस्तु किरणि के समय उक्त सारणी के स्तंभ (3) में विनियिष्ट मात्रा में प्रधिय किरणि का 2.5 पा. (पैसे) हो।

नम्बर	वाय वस्तु का नाम	किरणि दोज़ (के जा चाहे)	व्यवहार		
			व्यवहार	प्रधिकरण	ममग्र औरम
1.	ज्वार	0.03	0.09	0.06	
2.	ममाने	6	14	10	
3.	आम	0.06	0.15	0.10	

(3) नेपिय मान्यतामक मापन प्रचालन के दीर्घन किया जाएगा और ऐसे मापन का अभिलेख रखा जाएगा।

76. किरणि प्रक्रिया के लिए अपेक्षा:

(1) सविधाओं का अनुमोदित: किसी भी किरणि मूल्यांकन का वाय अधिकार्यान्वयन के लिए तब तक उपयोग नहीं पिया जाएगा तब तक कि ऐसी मुविधा—

(क) अनुमोदन, प्रत्यालन और प्रमाण ऊर्जा (वाय किरणि नियन्त्रण) नियम, 1990 के अर्द्धान अधिकार्यान्वयन की शर्तों का अनुपालन न करनी हो।

(ख) प्रमाण ऊर्जा (वाय किरणि नियन्त्रण) नियम, 1990 के अधीन अनुमोदित तक कर दी गयी हो,

(ग) प्रमाण ऊर्जा (वाय किरणि नियन्त्रण) नियम, 1990 के उपर्योग के अनुमान किरणि म करनी हो।

77. वाय किरणि पर नियन्त्रण

(क) किरणि, किरणि वाय अधिकार्यान्वयन के लिए विनियिष्ट वाय की प्रत्येक किम्म पर प्रबर्त्त के लिए स्थापित विनियिष्ट घटनों की मात्रा मीमा और किरणि आन के अनुरूप होगा।

(ख) ऐसे वाय की, जिसकी किरणि वाय अधिकार्यान्वयन हो चुका हो, पहलान इस प्रकार की जाएगी कि उसे प्रक्रियान्वयन मे रोका जा सके।

(ग) किरणि प्रमाण ऊर्जा (वाय किरणि नियन्त्रण) नियम, 1990 मे प्रधिकरण प्रशिक्षण और अहंताओं की अपेक्षा को या करने वाले कार्मिकों द्वारा विद्या जाएगी।

(घ) एक बार किरणि वाय की तब तक कि इस नियमों के घटान विनियिष्ट अपे ने अनुज्ञा न दी गई हो।

78. वाय किरणि का अभिलेख.

किरणि वाय वाय के प्रत्येक अधिकार्यान्वयन को मक्षम ग्राहिकारी वाय प्राप्तिकृत किसी अधिकारी वाय निम्नलिखित रूप से प्रभिलिखित किया जाएगा:—

(i) बैच कम मछा ,

(ii) किरणि की तारीख

(iii) किरणि का घोन;

(iv) किरणि किए जाने वाले वाय की प्रकृति, वायलिंट, और मात्रा तथा बैच मंस्ता।

- (5) यहां समृच्छित हो, वहां किणत प्रविक्षियास्थयन के दोरान प्रयुक्त पैकिय को प्रकार।
79. किणित खात्र को स्वरक्षणा और मानक किरणि आदि विशेष प्रपत्तिशण निवारण प्रधिनियम, 1954 और उसके परीन बनाए गए नियम में प्रविक्षित मामाल्य स्वरक्षणा शर्तों के उत्तरांशों पर अनुपायन करेगा।”।
- [सं परि 15014/7/89-गी एवं (एफ-एन)]  
श्री एम लाल्हा संस्कृत भौतिक
- टिप्पणि आगे आगमित्यन निवारण नियम, 1955 प्रथम बार भारत के राजपत्र के भाग 2, छप्ट-3 में का था 2106 नारीश्वर 12-4-59 को प्रकाशित किए गए थे और तपश्चात् उनमें निम्नलिखित आगे संशोधित किए गए।—
1. सा. ft. या 1202 दिनांक 26-3-36
  2. सा. का. नि. 1687 दिनांक 28-7-36
  3. सा. का. नि. 231+ दिनांक 28-9-56 (अमाधीरण)
  4. सा. का. नि. 2755 दिनांक 21-1-57  
उसमें किए गए और संशोधन भारत के राजपत्र के भाग 2 छप्ट 3 उप-छप्ट (1) के इस प्रकार प्रकाशित किए गए हैं—
  5. सा. का. नि. 314 दिनांक 28-6-58
  6. सा. का. नि. 1211 दिनांक 20-12-58
  7. सा. का. नि. 425 दिनांक 4-4-60
  8. सा. का. नि. 169 दिनांक 11-2-61
  9. सा. का. नि. 1131 दिनांक 16-9-61
  10. सा. का. नि. 1310 दिनांक 4-11-61
  11. सा. का. नि. 1581 दिनांक 24-11-62
  12. सा. का. नि. 1589 दिनांक 23-10-64
  13. सा. का. नि. 1814 दिनांक 11-12-65
  14. सा. का. नि. 74 दिनांक 8-1-66
  15. सा. का. नि. 382 दिनांक 19-3-66
  16. सा. का. नि. 1256 दिनांक 26-8-67
  17. सा. का. नि. 1533 दिनांक 24-8-68
  18. सा. का. नि. 2163 दिनांक 14-12-68 (शुद्धिपत्र)
  19. सा. का. नि. 532 दिनांक 8-2-69
  20. सा. का. नि. 1764 दिनांक 26-7-69 (शुद्धिपत्र)
  21. सा. का. नि. 2068 दिनांक 30-8-69
  22. सा. का. नि. 1808 दिनांक 21-10-70
  23. सा. का. नि. 932 दिनांक 12-6-71
  24. सा. का. नि. 992 दिनांक 3-7-71
  25. सा. का. नि. 553 दिनांक 6-5-72
  26. सा. का. नि. 436(अ) दिनांक 10-10-72
  27. सा. का. नि. 133 दिनांक 10-2-73
  28. सा. का. नि. 205 दिनांक 23-2-74
  29. सा. का. नि. 950 दिनांक 12-7-75

30. सा. का. नि. 508(अ) दिनांक 27-9-75
31. सा. का. नि. 63(अ) दिनांक 5-2-76
32. सा. का. नि. 734 दिनांक 29-5-76
33. सा. का. नि. 956 दिनांक 12-6-76
34. सा. का. नि. 1417 दिनांक 1-10-76
35. सा. का. नि. 4(अ) दिनांक 4-1-77
36. सा. का. नि. 18(अ) दिनांक 15-1-77
37. सा. का. नि. 631(अ) दिनांक 20-10-77
38. सा. का. नि. 732(अ) दिनांक 5-12-77
39. सा. का. नि. 775(अ) दिनांक 27-12-77
40. सा. का. नि. 36(अ) दिनांक 21-1-78
41. सा. का. नि. 70(अ) दिनांक 8-2-78
42. सा. का. नि. 238(अ) दिनांक 20-4-78
43. सा. का. नि. 393(अ) दिनांक 4-8-78
44. सा. का. नि. 590(अ) दिनांक 13-12-78
45. सा. का. नि. 35(अ) दिनांक 31-1-79
46. सा. का. नि. 142(अ) दिनांक 16-3-79 (शुद्धिपत्र)
47. सा. का. नि. 231(अ) दिनांक 6-4-79
48. सा. का. नि. 423 दिनांक 30-6-79 (शुद्धिपत्र)
49. सा. का. नि. 1043 दिनांक 11-8-79 (शुद्धिपत्र)
50. सा. का. नि. 1210 दिनांक 29-9-79 (शुद्धिपत्र)
51. सा. का. नि. 19(अ) दिनांक 28-1-80
52. सा. का. नि. 243(अ) दिनांक 1-3-80
53. सा. का. नि. 244(अ) दिनांक 1-3-80 (शुद्धिपत्र)
54. सा. का. नि. 996 दिनांक 8-9-80 (शुद्धिपत्र)
55. सा. का. नि. 579(अ) दिनांक 13-10-80
56. सा. का. नि. 652(अ) दिनांक 14-11-80
57. सा. का. नि. 710(अ) दिनांक 22-12-80
58. सा. का. नि. 23(अ) दिनांक 16-1-80
59. सा. का. नि. 205(अ) दिनांक 25-3-81 (शुद्धिपत्र)
60. सा. का. नि. 290(अ) दिनांक 13-4-81
61. सा. का. नि. 444 दिनांक 2-5-81 (शुद्धिपत्र)
62. सा. का. नि. 503(अ) दिनांक 1-9-81
63. सा. का. नि. 891 दिनांक 3-10-81 (शुद्धिपत्र)
64. सा. का. नि. 1056 दिनांक 5-12-81 (शुद्धिपत्र)
65. सा. का. नि. 80 दिनांक 23-1-80 (शुद्धिपत्र)
66. सा. का. नि. 44(अ) दिनांक 5-2-82
67. सा. का. नि. 57(अ) दिनांक 11-2-82
68. सा. का. नि. 245(अ) दिनांक 11-3-82
69. सा. का. नि. 307(अ) दिनांक 3-4-82 (शुद्धिपत्र)
70. सा. का. नि. 386 दिनांक 17-4-82 (शुद्धिपत्र)
71. सा. का. नि. 422(अ) दिनांक 24-5-82 ]

72. सा.का.नि. 476(अ) दिनांक 29-4-82  
 73. सा.का.नि. 504(अ) दिनांक 20-7-82 (शुद्धिपत्र)  
 74. सा.का.नि. 753 (अ) दिनांक 11-1-82 (शुद्धिपत्र)  
 75. सा.का.नि. 109(अ) दिनांक 26-2-83  
 76. सा.का.नि. 249(अ) दिनांक 8-3-83  
 77. सा.का.नि. 209(अ) दिनांक 16-3-83  
 78. सा.का.नि. 283(अ) दिनांक 26-3-83  
 79. सा.का.नि. 329(अ) दिनांक 14-4-83 (शुद्धिपत्र)  
 80. सा.का.नि. 539(अ) दिनांक 1-7-83 (शुद्धिपत्र)  
 81. सा.का.नि. 634 दिनांक 9-8-83 (शुद्धिपत्र)  
 82. सा.का.नि. 743 दिनांक 8-10-83 (शुद्धिपत्र)  
 83. सा.का.नि. 790(अ) दिनांक 10-10-83  
 84. सा.का.नि. 803 (अ) दिनांक 27-10-83  
 85. सा.का.नि. 816(अ) दिनांक 3-11-83  
 86. सा.का.नि. 829(अ) दिनांक 7-11-83  
 87. सा.का.नि. 848(अ) दिनांक 19-11-83  
 88. सा.का.नि. 893(अ) दिनांक 17-12-83 (शुद्धिपत्र)  
 89. सा.का.नि. 113 दिनांक 20-1-84 (शुद्धिपत्र)  
 90. सा.का.नि. 500(अ) दिनांक 9-7-84  
 91. सा.का.नि. 612(अ) दिनांक 18-8-84 (शुद्धिपत्र)  
 92. सा.का.नि. 744(अ) दिनांक 27-10-84  
 93. सा.का.नि. 764(अ) दिनांक 15-11-84  
 94. सा.का.नि. 3(अ) दिनांक 1-1-85  
 95. सा.का.नि. 11(अ) दिनांक 4-1-85  
 96. सा.का.नि. 142(अ) दिनांक 8-3-85 (शुद्धिपत्र)  
 97. सा.का.नि. 293(अ) दिनांक 23-3-85  
 98. सा.का.नि. 368(अ) दिनांक 18-4-85 (शुद्धिपत्र)  
 99. सा.का.नि. 385(अ) दिनांक 29-4-85 (शुद्धिपत्र)  
 100. सा.का.नि. 54(अ) दिनांक 27-8-85  
 101. सा.का.नि. 550(अ) दिनांक 4-7-85  
 102. सा.का.नि. 587(अ) दिनांक 17-7-85 (शुद्धिपत्र)  
 103. सा.का.नि. 605(अ) दिनांक 24-7-85  
 104. सा.का.नि. 745(अ) दिनांक 20-9-85  
 105. सा.का.नि. 746(अ) दिनांक 20-9-85  
 106. सा.का.नि. 748(अ) दिनांक 23-9-85 (शुद्धिपत्र)  
 107. सा.का.नि. 892(अ) दिनांक 6-12-85  
 108. सा.का.नि. 903(अ) दिनांक 17-12-85 (शुद्धिपत्र)  
 109. सा.का.नि. 73(अ) दिनांक 29-1-86  
 110. सा.का.नि. 507(अ) दिनांक 19-3-86  
 111. सा.का.नि. 724(अ) दिनांक 29-4-85 (शुद्धिपत्र)  
 112. सा.का.नि. 851(अ) दिनांक 13-6-86  
 113. सा.का.नि. 852(अ) दिनांक 13-6-86  
 114. सा.का.नि. 910(अ) दिनांक 27-6-86  
 115. सा.का.नि. 930(अ) दिनांक 9-7-86 (शुद्धिपत्र)
116. सा.का.नि. 1008(अ) दिनांक 18-10-86 (शुद्धिपत्र)  
 117. सा.का.नि. 1149(अ) दिनांक 15-10-86 (शुद्धिपत्र)  
 118. सा.का.नि. 1207(अ) दिनांक 18-11-86 (शुद्धिपत्र)  
 119. सा.का.नि. 1228(अ) दिनांक 27-11-86  
 120. सा.का.नि. 12(अ) दिनांक 5-1-87  
 121. सा.का.नि. 28(अ) दिनांक 13-1-87 (शुद्धिपत्र)  
 122. सा.का.नि. 270(अ) दिनांक 2-4-87  
 123. सा.का.नि. 344(अ) दिनांक 31-3-87 (शुद्धिपत्र)  
 124. सा.का.नि. 422(अ) दिनांक 29-4-87 (शुद्धिपत्र)  
 125. सा.का.नि. 500(अ) दिनांक 15-5-87 (शुद्धिपत्र)  
 126. सा.का.नि. 569(अ) दिनांक 12-6-87 (शुद्धिपत्र)  
 127. सा.का.नि. 840(अ) दिनांक 6-10-87  
 128. सा.का.नि. 900(अ) दिनांक 10-11-87  
 129. सा.का.नि. 916(अ) दिनांक 17-11-87  
 130. सा.का.नि. 917(अ) दिनांक 17-11-87  
 131. सा.का.नि. 918(अ) दिनांक 17-11-87 (शुद्धिपत्र)  
 132. सा.का.नि. 72(अ) दिनांक 5-2-88 (शुद्धिपत्र)  
 133. सा.का.नि. 73(अ) दिनांक 3-2-88 (शुद्धिपत्र)  
 134. सा.का.नि. 366(अ) दिनांक 23-7-89 (शुद्धिपत्र)  
 135. सा.का.नि. 367(अ) दिनांक 23-7-88  
 136. सा.का.नि. 437(अ) दिनांक 8-4-88  
 137. सा.का.नि. 436(अ) दिनांक 8-4-88  
 138. सा.का.नि. 154(अ) दिनांक 8-4-88  
 139. सा.का.नि. 618(अ) दिनांक 16-5-88  
 140. सा.का.नि. 855(अ) दिनांक 12-8-88  
 141. सा.का.नि. 856(अ) दिनांक 12-8-88  
 142. सा.का.नि. 924(अ) दिनांक 13-9-88 (शुद्धिपत्र)  
 143. सा.का.नि. 1081(अ) दिनांक 17-11-88  
 144. सा.का.नि. 1157(अ) दिनांक 19-12-88  
 145. सा.का.नि. 42(अ) दिनांक 20-1-89 (शुद्धिपत्र)  
 146. सा.का.नि. 128(अ) दिनांक 8-3-90  
 147. सा.का.नि. 411(अ) दिनांक 29-3-90  
 148. सा.का.नि. 445(अ) दिनांक 16-4-90  
 149. सा.का.नि. 457(अ) दिनांक 23-4-90  
 150. सा.का.नि. 729(अ) दिनांक 23-8-90  
 151. सा.का.नि. 732(अ) दिनांक 23-3-90  
 152. सा.का.नि. 727(अ) दिनांक 23-5-90  
 153. सा.का.नि. 764(अ) दिनांक 7-9-90  
 154. सा.का.नि. 10(अ) दिनांक 7-1-91  
 155. सा.का.नि. 24(अ) दिनांक 15-1-91  
 156. सा.का.नि. 124(अ) दिनांक 5-3-91  
 157. सा.का.नि. 281 (अ) दिनांक 29-5-91  
 158. सा.का.नि. 257(अ) दिनांक 3-5-91

159 सा का नि 494 (ग्र) दिनांक 23-7-91

160 सा का नि 731 (ग्र) दिनांक 10-12-91

161 सा का नि 91 (ग्र) दिनांक 7-2-92

162 सा का नि 101 (ग्र) दिनांक 15-2-92

## MINISTRY OF HEALTH AND FAMILY WELFARE

(Department of Health)

## NOTIFICATION

New Delhi, the 3rd July, 1992

G.S.R. 661(E).—The following draft of certain rules further to amend the Prevention of Food Adulteration Rules, 1955, which the Central Government proposes to make, in exercise of the powers conferred by sub-section (1) of Section 23 of the Prevention of Food Adulteration Act, 1954 (37 of 1954) and after consultation with the Central Committee for Food Standards, hereby published as required by sub-section (1) of Section 23 of the said Act for the information of all persons likely to be affected thereby and notice is hereby given that the said draft will be taken into consideration on or after the expiry of a period of sixty days from the date on which the copies of the Official Gazette in which this notification is published, are made available to the public.

Any objection or suggestions which may be received from any person with respect to the said rules before the expiry of the period so specified, will be considered by the Central Government.

## DRAFT RULES

1. These rules may be called Prevention of Food Adulteration (Amendment) Rules, 1992.

2. In the Prevention of Food Adulteration Rules, 1955,—

(1) after rule 37-B, the following rule shall be inserted, namely :—

'37.C Labelling of irradiated food : The labelling of prepacked irradiated food shall be :—

(a) in accordance with the provisions of rule 32 of the Prevention of Food Adulteration Rules and the provisions of the Atomic Energy (Control of Irradiation of Food) Rules, 1990.

(b) that the source of irradiation shall be given on the label."

(2) In rule 42, after sub-rule (zzz) (3) the following sub-rule shall be added, namely :—

"(zzz)(4) All package of irradiated food shall bear the following declaration and logo, namely :—

PROCESSED BY IRRADIATION METHOD  
DATE OF IRRADIATION .....



(3) after rule 48-C, the following rule shall be inserted, namely :—

"48-D. Storage and sale of irradiated food :

(a) Save as otherwise provided in these rules no person shall irradiate, store, offer for sale, transport with a view to sell, irradiated food."

(4) in rule 50, after existing proviso, the following proviso shall be added, namely :—

"Provided further that a separate licence from Department of Atomic Energy for processing of food by irradiation and for storing or for sale of such food shall be necessary."

(5) after Part XVI, the following part shall be inserted, namely :—

## PART XVII. IRRADIATION OF FOOD

73. Permission of irradiation food.—The Central Government may permit the irradiation of food.

74. For the purpose of this chapter unless the context otherwise requires :—

(a) Irradiation means any physical procedure, involving the intentional exposure of food to ionizing radiations.

(b) Irradiation facility means any facility which is capable of being utilized for treatment of food by irradiation.

(c) Irradiation unit means any part of an irradiation facility which contains a source of radiation.

(d) Operator of irradiation facility means any person appointed as such by the licensee who satisfies the qualification and requirements as to trainee specified in Schedule II of the Atomic Energy (Control of Irradiation of food) Rules, 1990.

(e) Irradiated food means articles of food subjected to radiation by—

(i) Gamma rays ;

(ii) X-rays generated from machine sources operated at or below an energy level of 5 million electron volts ; and

(iii) Sub-atomic particles, namely, electrons generated from machine sources operated at or below an energy level of 10 million electron volts, to dose levels as specified in Schedule I.

75. Dose of Irradiation .

(1) Save as provided in sub-rule (2), no food shall be irradiated.

(2) No article of food permitted for irradiation specified in column 2 of the Table given below shall receive the dose of irradiation in excess of the quantity specified in column 3 of the said Table at the time of irradiation.

Sl. No.	Name of Foods	Dose of Irradiation (kGy)		
		Minimum	Maximum	Overall average
1.	Onions	0.03	0.09	0.06
2.	Spices	6	14	10
3.	Potatoes	0.06	0.15	0.10

(3) Routine quantitative dosimetry shall be made during operation and record kept of such measurement.

76. Requirement for the process of irradiation :

(1) Approval of facilities.—No irradiation facility shall be used for the treatment of food unless such facility :

(a) complies with the conditions for approval, operation and control established under the Atomic Energy (Control of Irradiation of Food) Rules, 1990.

- (b) has been approved under the Atomic Energy (Control of Irradiation of Food) Rules, 1990.
- (c) carries out irradiation in accordance with the provisions of the Atomic Energy (Control of Irradiation of Food) Rules, 1990.

**77. Restrictions on Irradiation of Food :**

- (a) The irradiation shall conform to the dose limit and the radiation source to the specific conditions established for each type or category of food specified for treatment by irradiation.
- (b) Food which has been treated by irradiation shall be identified in such a way as to prevent its being subjected to reirradiation.
- (c) The irradiation shall be carried out by personnel meeting the requirement as to training and qualifications laid down in the Atomic Energy (Control of Irradiation of Food) Rules, 1990.
- (d) Food once irradiated shall not be reirradiated unless specifically permitted under these rules.

**78. Record of Irradiation of Food :**

Any treatment of food by irradiation shall be recorded by an officer authorised by the competent authority as follows :—

- (i) Serial number of Batch ;
- (ii) Date of Irradiation ;
- (iii) Source of Irradiation ;
- (iv) The nature, quality and quantity of food to be irradiated and the Batch number ;
- (v) Where appropriate, the type of packaging used during the irradiation treatment.

**79. Hygiene and Standards of Irradiated Food :**

The irradiated food shall comply with the provisions of general hygienic conditions laid down under the Prevention of Food Adulteration Act, 1954 and the rules made thereunder."

[No. P-15014/7/89-PIL (F&N)]

B. S. LAMBA, Jt. Secy.

**Note.—**The Prevention of Food Adulteration Rules, 1955 were first published in Part II, Section 3 of the Gazette of India vide SRO 2105 dated 12-9-1955 and subsequently amended as follows by :—

1. SRO 1202 dated 26-5-56
2. SRO 1687 dated 28-7-56
3. SRO 2213 dated 28-9-56 (Extraordinary)
4. SRO 2755 dated 24-11-56

The further amendments were published in Part II, Section 3 sub-section (i) of Gazette of India as follows by :—

5. GSR 514 dated 28-6-58
6. GSR 1211 dated 20-12-58
7. GSR 425 dated 4-4-60
8. GSR 169 dated 11-2-61
9. GSR 1134 dated 16-9-61
10. GSR 1340 dated 4-11-61
11. GSR 1564 dated 24-11-62
12. GSR 1589 dated 22-10-64
13. GSR 1814 dated 11-12-65
14. GSR 74 dated 8-1-66
15. GSR 382 dated 19-3-66
16. GSR 1256 dated 26-8-67
17. GSR 1533 dated 24-8-68
18. GSR 2163 dated 14-12-1968 (Corrigendum)
19. GSR 532 dated 8-3-69
20. GSR 1764 dated 26-7-69 (Corrigendum)
21. GSR 2068 dated 30-8-69
22. GSR 1808 dated 24-10-70
23. GSR 938 dated 12-6-71
24. GSR 992 dated 3-7-71
25. GSR 553 dated 6-5-72
26. GSR 436(E) dated 10-10-72
27. GSR 133 dated 10-2-73
28. GSR 205 dated 23-2-74
29. GSR 850 dated 12-7-75
30. GSR 508(E) dated 27-9-75
31. GSR 63(E) dated 5-2-76
32. GSR 754 dated 29-5-76
33. GSR 755 dated 29-5-76
34. GSR 856 dated 12-6-76
35. GSR 1417 dated 2-10-76
36. GSR 4(F) dated 4-1-77
37. GSR 18(F) dated 15-1-77
38. GSR 651(F) dated 20-10-77
39. GSR 732(E) dated 5-12-77
40. GSR 755(L) dated 27-12-77
41. GSR 36(E) dated 21-1-78
42. GSR 70(E) dated 8-2-78
43. GSR 238(E) dated 20-4-78
44. GSR 393(E) dated 4-8-78
45. GSR 590(E) dated 23-12-78
46. GSR 55(E) dated 31-1-79
47. GSR 142(E) dated 16-3-79 (Corrigendum)
48. GSR 231(E) dated 6-4-79
49. GSR 1843 dated 11-8-79 (Corrigendum)
50. GSR 1210 dated 29-9-79 (Corrigendum)
51. GSR 19(E) dated 28-1-80
52. GSR 243 dated 1-3-80
53. GSR 244 dated 1-3-80
54. GSR 996 dated 27-9-80 (Corrigendum)
55. GSR 579(E) dated 13-10-80
56. GSR 652(E) dated 14-11-80
57. GSR 710(F) dated 22-12-80
58. GSR 23(E) dated 16-1-81
59. GSR 205(E) dated 25-3-81 (Corrigendum)
60. GSR 290(F) dated 13-4-81
61. GSR 444 dated 2-5-81 (Corrigendum)
62. GSR 503(E) dated 1-9-81

63. GSR 891 dated 3-10-81 (Corrigendum)
64. GSR 1056 dated 5-12-81 (Corrigendum)
65. GSR 80 dated 23-1-82 (Corrigendum)
66. GSR 44(F) dated 5-2-82
67. GSR 57(F) dated 11-2-82
68. GSR 245(F) dated 11-3-82
69. GSR 307(E) dated 3-4-82 (Corrigendum)
70. GSR 386 dated 17-4-82 (Corrigendum)
71. GSR 422(E) dated 24-5-82
72. GSR 476(E) dated 29-6-1982.
73. GSR 504(E) dated 20-7-82 (Corrigendum)
74. GSR 753(E) dated 11-12-82 (Corrigendum)
75. GSR 109(E) dated 26-2-83
76. GSR 249(E) dated 8-3-83
77. GSR 268(E) dated 16-3-83
78. GSR 283(E) dated 26-3-83
79. GSR 329(E) dated 14-4-83 (Corrigendum)
80. GSR 539(E) dated 1-7-83 (Corrigendum)
81. GSR 634 dated 9-5-83 (Corrigendum)
82. GSR 743 dated 8-10-83 (Corrigendum)
83. GSR 790(E) dated 10-10-83
84. GSR 803(E) dated 27-10-83
85. GSR 816(E) dated 3-11-83
86. GSR 829(E) dated 7-11-83
87. GSR 848(E) dated 19-11-83
88. GSR 893(E) dated 17-12-83 (Corrigendum)
89. GSR 113 dated 20-1-84 (Corrigendum)
90. GSR 500(E) dated 9-7-84
91. GSR 612(E) dated 13-8-84 (Corrigendum)
92. GSR 744(E) dated 27-10-84
93. GSR 764(F) dated 15-11-84
94. GSR 3(E) dated 1-1-85
95. GSR 11(E) dated 4-1-85
96. GSR 142(E) dated 8-3-85 (Corrigendum)
97. GSR 293(E) dated 23-3-85
98. GSR 368(E) dated 18-4-85 (Corrigendum)
99. GSR 385(F) dated 29-4-85 (Corrigendum)
100. GSR 543(E) dated 2-7-85
101. GSR 550(F) dated 4-7-85
102. GSR 587(E) dated 17-7-85 (Corrigendum)
103. GSR 605(E) dated 24-7-85
104. GSR 745(E) dated 20-9-85
105. GSR 746(E) dated 20-9-85
106. GSR 748(E) dated 23-9-85 (Corrigendum)
107. GSR 892(E) dated 6-12-1985
108. GSR 903(E) dated 17-12-85 (Corrigendum)
109. GSR 73(E) dated 29-1-86
110. GSR 507(F) dated 19-3-86
111. GSR 724(E) dated 29-4-86 (Corrigendum)
112. GSR 851(I) dated 13-6-86
113. GSR 852(E) dated 13-6-1986
114. GSR 910(I) dated 27-6-86
115. GSR 939(F) dated 9-7-86 (Corrigendum)
116. GSR 1008(E) dated 18-8-86 (Corrigendum)
117. GSR 1149(E) dated 15-10-86 (Corrigendum)
118. GSR 1207(E) dated 18-11-86 (Corrigendum)
119. GSR 1228(I) dated 27-11-86
120. GSR 12(E) dated 5-1-87
121. GSR 28(F) dated 13-1-87 (Corrigendum)
122. GSR 270(F) dated 2-3-87
123. GSR 344(E) dated 31-3-87 (Corrigendum)
124. GSR 422(F) dated 29-4-87 (Corrigendum)
125. GSR 500(F) dated 15-5-1987 (Corrigendum)
126. GSR 569(F) dated 12-6-87 (Corrigendum)
127. GSR 840(E) dated 6-10-87
128. GSR 900(F) dated 10-11-87
129. GSR 916(E) dated 17-11-87
130. GSR 917(E) dated 17-11-87
131. GSR 918(E) dated 17-11-87 (Corrigendum)
132. GSR 72(F) dated 3-2-88 (Corrigendum)
133. GSR 73(F) dated 3-2-88 (Corrigendum)
134. GSR 366(E) dated 23-3-88 (Corrigendum)
135. GSR 367(E) dated 23-3-88
136. GSR 437(E) dated 8-4-88
137. GSR 436(E) dated 8-4-88
138. GSR 454(E) dated 8-4-88
139. GSR 618(F) dated 16-5-88
140. GSR 855(F) dated 12-8-88
141. GSR 856(E) dated 12-3-88
142. GSR 924(E) dated 13-9-88 (Corrigendum)
143. GSR 1081(F) dated 17-11-88
144. GSR 1157(E) dated 9-12-88
145. GSR 42(E) dated 20-1-89 (Corrigendum)
146. GSR 128(E) dated 8-3-90

- |                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 147. GSR 411(E) dated 20-3-90 | 155. GSR 24(E) dated 15-1-91   |
| 148. GSR 445(E) dated 16-4-90 | 156. GSR 124(E) dated 5-3-91   |
| 149. GSR 457(E) dated 23-4-90 | 157. GSR 281(L) dated 29-5-91  |
| 150. GSR 729(E) dated 23-8-90 | 158. GSR 257(E) dated 3-5-91   |
| 151. GSR 732(E) dated 23-8-90 | 159. GSR 494(E) dated 25-7-91  |
| 152. GSR 727(E) dated 23-8-90 | 160. GSR 731(E) dated 10-12-91 |
| 153. GSR 764(E) dated 7-9-90  | 161. GSR 91(F) dated 7-2-92    |
| 154. GSR 10(E) dated 7-1-91   | 162. GSR 101(E) dated 18-2-92  |